Index of Claims

App	licati	on/C	Contro	No.
Tht.	ııvatı	OI II V	<b>7011110</b>	1110.

09/918,256

Examiner

Frantz B. Jean

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ASAMOTO ET AL.

Art Unit

2151

1	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Postricted

Z	Non-Elected
_	Interference

1	_	Appeal
6	)	Objected

Cla	im	Date									
		Г	Г	<u> </u>		Γ	Π				
Final	Original	3/10/06									
	1	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н	
	2	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	$\vdash$			
_	3	Н		$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	一	┢	H	
	4	Н	┢	┢	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	┢	┢	┢		
-	5	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	┝	-		-	
	6		$\vdash$	┢╌	-	┢	$\vdash$	-	╁	$\vdash$	
	7	H	┢	┢	┢	┢		$\vdash$	┢		
	8	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	H		├─	H	H	
	9	H	$\vdash$	-		┢	-	$\vdash$	-	Н	
	10	H	$\vdash$	-	-	┢	_	$\vdash$	-		
	11	+	┝╌	-	┢		-	┢	$\vdash$	H	
	12	╫╴	┢	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	H	
	13	╫		$\vdash$	┢	t	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	
<b>-</b>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	H	$\vdash$		┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	15	H	┢	H	┢	┢		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	16	H		<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$		
	17		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	┝	<del>                                     </del>	┢	┢	H	
	18	<b>∀</b>	┢	-		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		
	19		-	┝	┢	<del> </del>		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	
	20	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	_	┢	┢	-	
	21	-	┢	⊢	-	Н	-	⊢	⊢	-	
	22	-	$\vdash$	┝	-	$\vdash$		$\vdash$	-	<del>  -</del>	
	23	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-	-	H	
-	24	-	┢	┢	┢	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	-		
	25	┝	┢	$\vdash$			-		-	H	
-	26	-	$\vdash$			-			-	Н	
_	27	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-		-	$\vdash$	-	Н	
	28		$\vdash$	├─	-	Η-			-	$\vdash$	
	29	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	30	-	$\vdash$	<b>-</b>	┢╾	-	$\vdash$	H	$\vdash$	Н	
	31	$\vdash$	-	$\vdash$	-	H	<del>                                     </del>	H	<del> </del>	Н	
	28 29 30 31 32 33		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	╁	$\vdash$	
	33	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	Н	
	34	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	34 35	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢╾	$\vdash$	-		Н	
	36		$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	
	36 37	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$		Н	
	38		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	
-	39	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			Н	
	40	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	Н	
<b>-</b>	41	Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	Н	
	42	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	-	Н	
	43		$\vdash$	_	Ι-		<del>                                     </del>	$\vdash$		Н	
	44	Ι					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	45		H	-	H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	46				Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	
	47			_	$\vdash$		-	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	
	48		Н	-	-	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash\vdash$	
	49	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	
	50	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	Н	

Cla	im	Γ	_		_		Date	9				]	Cla	im				[	Date	e			
		Г	Т	Т	T						Γ								Ė	Π			
	na	18	3									1	-	٦a	ı				l				
	igi	3/10/06	<u>:</u>		-							1	Final	igi									
	Original	7	il		-								ц.	Origina					l				
-		١.,	4	╀	+	_		<u> </u>	⊢	├-	_				Н		_		<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	ш	_
_	1	X	4	+	$\downarrow$	4		_	_	_	_			51 52	Ш		_			_			
	2	Ц	┸	╀	$\downarrow$	_	_	_	匚	L	L			52					匚	<u> </u>			
	3	Ц										1		53					L				
	4			$\perp$	$\perp$						$\mathbb{I}_{-}$			54									
	5	П	П	Т	Т			Π						55									
	6	Г	П	Т	T							]		56					Г			П	-
	5 6 7		$\Pi^-$	┰	┰							1		57	П							П	
	8		$\Pi$	$\top$	十					T				58	П				$\vdash$				_
_	9	Н	Н	1-	十	$\neg$			$\vdash$	<del> </del>	┢╌			59	Н		_	-	-	$\vdash$		Н	_
_	10	Н	╈	+	+	-	-	_	$\vdash$	$\vdash$	┝			60	$\vdash$	_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	
_	11	Н	┿	+-	╅			-	-	┢	-	1		61	Н		-	_	├	$\vdash$	-	Н	
-		H	╁	+	┰		_	_	├	$\vdash$	┢─	1		65	$\vdash$		_	_	-	-	-	$\vdash$	
$\dashv$	12	H	╁	+	+	_	<u> </u>		<del>  -</del>	$\vdash$	├			62	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$		_
4	13	H	+	+	+		<u> —                                   </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		63	Н		_	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	Щ	_
4	14	Н	+	+	+		_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			64	Щ				ļ			Щ	_
_	15	Ц	╀	+	4	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			65	Щ			L.		L_		Ш	
_	16	ᆜ	1	4	4		L_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			66	Ш		_		<u> </u>	_		Ш	
_	17	Ļ	4	┸	4	_			<u> </u>	<u> </u>				67			_						
	18	Ľ	丄	丄	⊥									68									
	19			$\perp$	$\perp$									69									
	20													70									
	21		Т		Т									71									
	22		Т	T	Т									72	П								
	23	Γ	Т	Т	Т									73	П								
	24		1	┪	7									74	П		_						
	25	Г	1	十										75	П		_			П			
	26	Г	$\top$	$\top$	十							1		76					$\vdash$	_			
	27	Г	+	+	十			_			$\vdash$	1		77	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	_	Н	
┪	28	┢	+	+	+	$\exists$	_		$\vdash$	_	$\vdash$	1		78	Н	_	_	_		$\vdash$		Н	_
$\neg$	29	Н	╅	+	+	_		Т	$\vdash$	$\vdash$	-	1		79	Н		-	-	-	├		$\vdash$	-
-	30	┝	╁	╁	+	$\dashv$			$\vdash$	-	$\vdash$	ł		80	Н		_	_		-	$\vdash$	$\vdash$	
-	31	$\vdash$	╁	╁	╅	-			⊢	├	$\vdash$	1		81	Н		_		┝	$\vdash$		$\vdash$	
-	32	$\vdash$	+	╁	+	$\dashv$		-	-	_	<del>                                     </del>	1		92	$\vdash$		_	_	┝	-	$\vdash$	Н	
_	33	┝	┿	╁	+	-		-	$\vdash$	├	├-			82 83	H		-	-	<u> </u>	-		$\vdash$	
4	24	-	+-	╁	┿	-		_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	{		03	Н		_		_	<u> </u>		$\vdash$	
-	34 35	⊢	+	+	+	-		$\vdash$	<b></b>	-	├—			84	$\vdash\vdash$		_	$\vdash$	_	$\vdash$	Ь.	Щ	
4		┡	╀	+-	+	-		_						85						L		Щ	
4	36	$\vdash$	+	+	+	-		<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>			86			_		<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ	
4	37	$\vdash$	+	+	+	4		<u> </u>	_	<u> </u>				87	$\sqcup$		<u> </u>	Ь	<u> </u>	$\vdash$		ot	
4	38	⊢	╀	+	+	_	_	<u> </u>	_		<u> </u>			88	Ш		_	L.,	<u> </u>	L.		Щ	
4	39	<u> </u>	+	+	4	_	_	_			<u> </u>			89	Щ		_		<u> </u>	_		Щ	
4	40	$\vdash$	$\perp$	$\bot$	4	_			_	L	<u> </u>			90	Ш		L.,		<u> </u>		Ш	ш	
4	41	$\vdash$	4	+	4	_	_		ļ	L_	L			91	Ш		L.,		<u> </u>	$oxed{oxed}$		ш	
4	42	L	╀	┸	4					_	_			92	Ц							Ш	
_	43	L	1	$\perp$	$\perp$				L	L	<u> </u>			93	Ш				L			Ш	
╛	44	L	L	$\perp$	$\perp$	╝				L	_			94									
	45	L	L	$\perp$										95									
	46	L												96									
J	47	L		T	I							]		97									
J	48		Ι	Ι	I							j l		98								$\Box$	
J	49		Ι	Ţ	T									99								$\Box$	
	50		Τ	T	7									100								$\neg \uparrow$	
		_				_					_	, 1			ш				_	لـــــا			_

Cli	aim	Date									
										П	
Final	Original		l							ll	
ίĒ	řič										
				L							
	101										
	102										
	101 102 103	L									
	104 105			_			L		L	Ш	
	105		L		<u> </u>					Ш	
	106		_	<u> </u>	_	L				Ш	
	107 108			<u> </u>	<u> </u>	_				Ш	
	108			_		<u> </u>	L			Ц	
	109		_			<u> </u>				Щ	
	110	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		Ш	
	111	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	112	<u> </u>	_	<del> </del>	ļ	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Ш	
	110 111 112 113 114	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш	
	114	L	_	┡	<u> </u>	_	<u> </u>		_	Щ	
<u> </u>	115 116		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	116	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	⊢-	├-	Н	
ļ	117	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	118 119	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	_	<u> </u>		_	<u> </u>	Н	
ļ	119	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	Н	
	120	<u> </u>	-	<u> </u>			_	_	_	$\vdash \vdash$	
	121 122	<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>		_	_	$\vdash \vdash$	
	122	H	<u> </u>	├	⊢	⊢	-			Н	
	123 124 125	H	<u> </u>	<u> </u>	┝	-	-			Н	
-	124	$\vdash$		<u> </u>	⊢	<del> </del>	┝	-	-	Н	
	120	H		┝		$\vdash$	-		<u> </u>	Н	
	120	⊢		$\vdash$	-	┝	-	H	┝	$\vdash$	
	126 127 128	$\vdash$	⊢	-	-	-		-		Н	
	120	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	-	Н	
-	129 130		-			-	⊢	-	┢	Н	
	131	-	$\vdash$	-		$\vdash$	┝	H		Н	
	132	_	$\vdash$		-		$\vdash$	-	-	Н	
	132 133		$\vdash$	-	-	$\vdash$	┢		-	Н	
	134		$\vdash$	-		_	┝		-	H	
	135		$\vdash$			$\vdash$	_		-	Н	
	136		$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н	
	137		Т			$\vdash$	_			Н	
	138						_			П	
	139									П	
	140			Γ	П		$\overline{}$			П	
	141									П	
	142										
	143										
	144							L			
	145										
	146										
	147										
	148										
	149										
	150										